

# WEA-Base Quick Guide

### Parameteropsætning

Trykknap S1: Tilbage [Escape]

Denne manual omhandler kun opsætning af WEA-Base enhedens parametre. Yderligere information findes i enhedens brugervejledning.

[Venstre]

[Enter]

## Betjening

[Op]

DK

For at navigere i parametermenuen (se "Parametermenu: Kalibrering") benyttes trykknap S1 og joystick SW1.

[Højre]



For at få adgang til parametermenuen trykkes [Enter]. For at forlade menuen trykkes [Escape] indtil displayet blinker "SAVE". Ændringer gemmes ved at trykke [Enter]. Hvis ændringer ikke skal gemmes, trykkes der to gange [Escape].

Hvis der ikke er ændret på parametrene, vises "SAVE" ikke.

**2** Joystick SW1: SW1 er vist med følgende symboler:

[Ned]

Obs.: Analog- og digitaludgange er inaktive under parameteropsætning

## Kalibrering

**Teoretisk kalibrering** 

Vejecelledata fra datablad indtastes. Kalibrering beregnes i vejeforstærkeren på baggrund af det indtastede.

#### Dødvægtskalibrering

Vægten belastes med en kendt vægt. Det anbefales, at den kendte vægt er min. 70 % af vægtens kapacitet. Når dødvægtskalibreringen er fuldført, opdateres de teoretiske værdier i vejeforstærkeren. De teoretiske værdier kan bruges til at flytte kalibreringen fra en vejeforstærker til en anden.

# Kalibreringsparametre

DK

Parametre	Default	Betjening		Display	Valgmuligheder
Antal kanaler	1 stk.	Tryk to gange på [Enter] til menu 1.1.		8.E8 E86	
				hae haa	
		Tryk [Enter].		E.H.8. 8.8.	
		Tryk [Op] eller [Ned] på SW1. Vælg det ønskede antal kanaler.	+ <b>○</b> +	<b>EHEHER</b> Eksempel: 4 kanaler	1,2,3 eller 4
Vejecelle- kapacitet	100 kg	Tryk to gange på [Enter].		1.ER ER 6	
				RRE HRA	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.2.		8.2.8 E.E.R	
		Tryk [Enter].	$\overset{\oplus}{\models}\overset{\oplus}{\overset{\oplus}{\overset{\oplus}{\overset{\oplus}{\overset{\oplus}{\overset{\oplus}{\oplus$	008000	
		Navigér til det ønskede ciffer med SW1 [Højre] eller [Venstre].			
		Indstil værdien med SW1 [Op] eller [Ned]. Gentag denne, og den forrige proces for alle cifre som skal indstilles.	÷⊡⇒ ∓	Eksempel: 1000 kg	
Opløsning	0,1 kg	Tryk to gange på [Enter].	(= <b>○</b> ) ↓	I.ER ERB	
			$\overset{\widehat{\bullet}}{=}\overset{\widehat{\bullet}}{\overset{\widehat{\bullet}}{=}} \rightarrow$	ele hra	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.3.		8.3.8 E 5.8	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{}{\leftarrow} \stackrel{}{\underbrace{\bullet}} \rightarrow \qquad \qquad$	8.8.8. 8. <b>8.8</b> .8	
		Indstil værdien med SW1 [Op] eller [Ned]. Eksempel: 0,5.	+ <b>0</b> <b>↓</b>	8.8.8 8.0.5	0.001, 0.002, 0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20 og 50

DK



Parametre	Default	Betjening		Display	Valgmuligheder
Vægtens kapacitet	100,0 kg	Tryk [Enter].	$(= \bigcirc 1 \\ \downarrow )$	EER EEB	
		Tryk [Enter].	$(= \underbrace{\textcircled{1}}_{\pm}^{\oplus} =)$	aae haa	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.4.	(= <mark>]0]</mark> ⇒ ■	8.4.E. 8.8.8.	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{}{=}\stackrel{}{\underbrace{}}{=}$	001000	
		Naviger til det ønskede ciffer med SW1 [Højre] eller [Venstre].			
		Indstil værdien med SW1 [Op] eller [Ned]. Gentag denne, og den forrige proces for alle cifre som skal indstilles.			
Filter	5	Tryk [Enter].		aer erb	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{\widehat{\blacksquare}}{=}\stackrel{\widehat{\blacksquare}}{=}$	ele hra	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.5.	(=] ■ ■	8.5.6 B B E	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{\widehat{\blacksquare}}{\mathrel{\leftarrow}} \stackrel{\widehat{\blacksquare}}{\mathrel{\leftarrow}} \stackrel{\widehat{\blacksquare}}{\mathrel{\leftarrow}} \stackrel{\widehat{\blacksquare}}{\mathrel{\leftarrow}}$	F.R.E. 8.8.3	
		Indstil værdien med SW1 [Op] eller [Ned].	( <b>0</b> ) ■	<b>F.F.E. B.B.5</b> Eksempel: 5	1 = Min. filtrering 10 = Maks. filtre- ring



#### Dødvægtskalibrering

Dødvægtskalibrering kan udføres som nulpunktskalibrering og/eller punktkalibrering.

Parametre	Default	Betjening		Display	Valgmuligheder
Nulpunkts- kalibrering		Tryk [Enter].		IERL, B	
		Tryk [Enter].		E.E.E. HAA	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.6.	(= <mark> 0</mark>  ⇒	9.6.8 E A 8	
		Tryk [Enter].	$\overset{\mathbb{T}}{\coloneqq}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}}\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}}}\overset{\mathbb{T}}}{\overset{\mathbb{T}}}}}}}}}}$	6.6.6.8 B B D	
		Tryk [Enter].			
		Displayet blinker, mens kalibreringen udføres.	$\in \overline{\bullet} \rightarrow \downarrow$		
		Tryk [Enter], når vægten er tom.	$= \stackrel{\mathbb{T}}{\underset{\mathbb{T}}{\textcircled{0}}} \Rightarrow$		
		Gå videre til "1.6.2 Punktkalibre- ring" eller gem det indstillede. Tryk S1 [Escape] til "SAVE".		8.6.8.8 P.O	
			O	1.5.8 E A 8	
				HEREB	
Punkt- kalibrering		Tryk [Enter].		EER EBB	
Kalibrering mod kendt vægt		Tryk [Enter].	$\overset{\mathbb{T}}{\models}\overset{\mathbb{T}}{\overset{\mathbb{T}}{=}}$	R.R.E. HRA	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.6.		1.5.8 E A 8	
		Tryk [Enter].		9.6.9.8 P D	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.6.2 "Punktkalibrering".	(= <mark> 0</mark>  ⇒	9. <b>6</b> .2. 9 9 9	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{\widehat{\blacksquare}}{=}\stackrel{\widehat{\blacksquare}}{=}\rightarrow$	000000.0	

TF

Parametre	Default	Betjening		Display	Valgmuligheder
		Der lægges en kendt vægt på vægten. Bemærk: Det anbefales, at den kendte vægt som min. er 70 % af vægtens maksimale kapacitet.			
		Navigér til det ønskede ciffer med SW1 [Højre] eller [Venstre].	<b>≠</b> ■		
		Indstil værdien med SW1 [Op] eller [Ned]. Gentag denne, og den forrige proces for alle cifre som skal indstilles.	(=] ■ ■	<b>Eksempel:</b> 8110 kg	
		Tryk [Enter] for at bekræfte indtastningen.		083300	
		Tryk [Enter] for at bekræfte at den kendte vægt er lagt på vægten Der vises DONE i 2sekunder i display hvis kalibreringen er accepteret	(=) (=) (=) (=) (=) (=) (=) (=) (=) (=)	ERE BR. 1	
		Tryk S1 [Escape] til "SAVE".		8. <b>6</b> .2. 8.8.8	
				1.5.8 6.88	
			O	8.68 8.88	
			O	BSAUEB	

#### **Teoretisk kalibrering**

Det er kun muligt at vælge de vejecellekanaler, som er aktive. Værdierne i "Teoretisk kalibrering" bliver automatisk opdateret efter en "Dødvægtskalibrering" og kan bruges som backup eller til at overføre en kalibrering fra en transmitter til en anden.

Parametre	Default	Betjening	Display	Valgmuligheder
<b>Kanal</b> (teoretisk nulpunkt)	0mV/V	Tryk [Enter].	HEALFB	
		Tryk [Enter].	a.e.e. hra	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.7 "Teoretisk nulpunkt".	ARE HEB	

		Tryk [Enter].		8.8.8. 2 E A	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{\widehat{\blacksquare}}{\models} \stackrel{\widehat{\blacksquare}}{=} \stackrel{\widehat{\blacksquare}}{=}$	8. <b>E.H</b> 8.8.8.	1,2,3 eller 4.
		Indstil ønsket kanal med SW1 [Op] eller [Ned].	(=]0]⇒	8. <b>E</b> H 4.8.8.	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{}{=}\stackrel{}{=}\stackrel{}{=}$	00000.0	
Parametre	Default	Betjening		Display	Valgmuligheder
		Indtast nulpunkt mV/V. Nulpunktet beregnes ud fra vejecellens kapacitet beskrevet i datablad. Navigér til det ønskede ciffer med SW1 [Højre] eller [Venstre].			6
		Indstil værdien med SW1 [Op] eller [Ned]. Gentag denne, og den forrige proces for alle cifre som skal indstilles.	⊨ <mark>©</mark> ⇒ ∎		

Parametre	Default	Betjening		Display	Valgmuligheder
<b>Kanal</b> (Teoretisk	2mV/V	Tryk [Enter].	(=)	<u>368</u> 686	
forstærk- ning)		Tryk [Enter].		E.E.E. HRA	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.7.	(=] ■ ■	RRE HEB	
		Tryk [Enter].	$\overset{\mathbb{T}}{\leftarrow \operatornamewithlimits{\textcircled{0}}_{\pm}} \Rightarrow$	8.8.8.2EA	
		Tryk [Ned] på SW1 til menu 1.7.2.	(= <mark>0</mark> ]⇒ ■	1.1.2.588	
		Tryk [Enter].	$\stackrel{}{=}}{=}\stackrel{}{=}$	8. <b>E</b> H 88.8.	
		Indstil ønsket kanal med SW1 [Op] eller [Ned].	⇔ ∎ ∎	8.EH 488	
		Tryk [Enter].		000 00.0	
		Indtast vejecelleforstærkning fra datablad. Naviger til det ønskede ciffer med SW1 [Højre] eller [Venstre].	<b>≠</b> <b>0 →</b>		

Indstil værdien med SW1 [Op] eller [Ned]. Gentag denne, og den forrige proces for alle cifre som skal indstilles.



TF

# Parametermenu: Kalibrering

DK

